

Рецензія-відгук
на освітню програму вищої освіти другого (магістерського рівню)
за спеціальністю «Комп'ютерна інженерія»,
яка пропонується Запорізьким інститутом економіки та інформаційних
технологій

Освітня програма (ОП) для підготовки магістрів за спеціальністю «Комп'ютерна інженерія», яка пропонується здобувачам вищої освіти в Запорізькому інституті економіки та інформаційних технологій (ПРАТ ПВНЗ «ЗІЕІТ») передбачає надання студентам всіх необхідних знань та навичок для набуття компетенцій в галузі сучасних комп'ютерних систем та технологій, зокрема для реалізації аналітичної, дослідницької та проектної діяльності.

В ОП представлені мета та основні характеристики програми, особливості її реалізації в ЗІЕІТ, перелік робіт (за Класифікатором професій України ДК 003:2010) щодо можливого працевлаштування випускників, можливості продовження навчання, методи, підходи та інструменти, які використовуються для реалізації ОП у ЗВО, перелік загальних та спеціальних компетенцій випускника, необхідні результати навчання. В документі наведені ресурси, які має ЗІЕІТ для реалізації програми, а також, інформація, щодо академічної мобільності здобувачів освіти.

Оснoву ОП складає перелік компетенцій, необхідних для сучасного спеціаліста магістерського рівню в галузі комп'ютерної інженерії та навчальний план, який реалізує набуття здобувачами освіти цих компетенцій. Зокрема, в плані передбачені дисципліни, які забезпечують знання та навички щодо реалізації соціальних, пошукових, аналітичних та інших загальних потреб сучасного спеціаліста вищої кваліфікації в даній галузі - Іноземна мова професійного спрямування, Методологія наукових досліджень, Інноваційний менеджмент, а також, дисципліни професійного блоку – Моделювання комп'ютерних систем та мереж, Дослідження комп'ютерних систем штучного інтелекту та ін., які дозволяють вивчити а потім застосувати на практиці принципи, методи та технології сучасних комп'ютерних систем та технологій.

Доцільно додавання до переліку обов'язкових освітніх компонент дисципліну "Розподілені мережеві системи та технології" замість дисципліни "Мережні інформаційні технології" запровадити вибіркoву дисципліну "Інформаційна стійкість комп'ютерних систем та мереж", що відповідає сучасним тенденціям розвитку галузі, яка в останні роки відрізняється бурхливим зростанням розподілених технологій для корпоративних систем, хмарних технологій, технологій мобільного доступу, розподілених обчислень. Ці напрямки навчання підтримуються іншим акцентом, зробленим в у цій ОП – дисциплінами з сучасних методів моделювання та проектування подібних систем.

Таким чином, ОП вищої освіти другого (магістерського рівню) за спеціальністю «Комп'ютерна інженерія», яка пропонується Запорізьким інститутом економіки та інформаційних технологій є актуальною та такою, що може бути з успіхом застосована для підготовки студентів в ПРАТ «ПВНЗ «ЗІЕІТ».

Начальник дільниці автоматики цеху
комп'ютерних технологій, релейного захисту та зв'язку
ПАТ «Укргідроенерго» філії «Дніпровської ТЕС»



Шляга С.В.